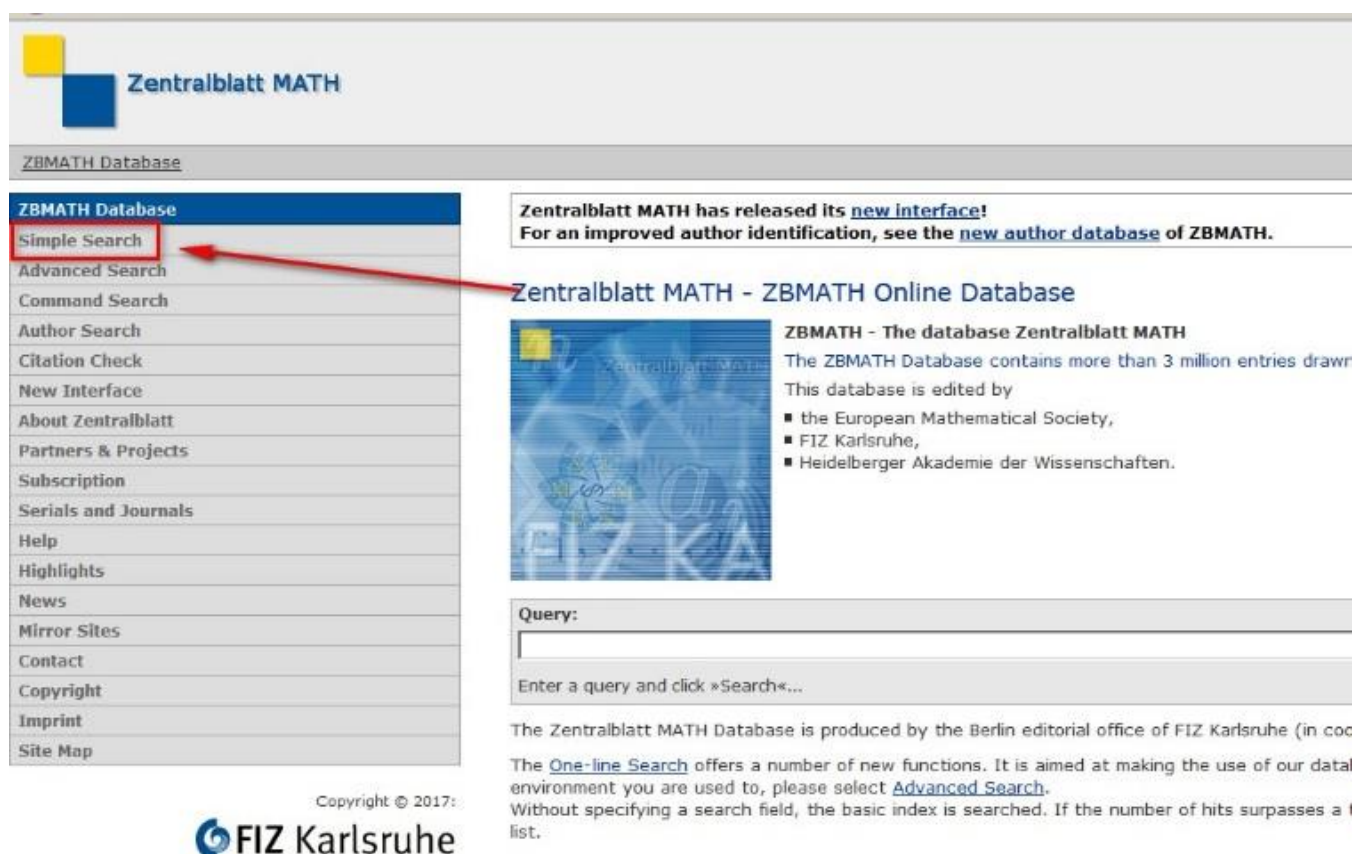


Wyszukiwanie w bazie ZentralblattMATH

By przejść do okienka właściwego wyszukiwania w bazie **ZentralblattMATH** kliknij **Simple Search**, znajdujący się po lewej stronie.



Zentralblatt MATH

ZBMATH Database

Zentralblatt MATH has released its [new interface!](#)
For an improved author identification, see the [new author database](#) of ZBMATH.

Zentralblatt MATH - ZBMATH Online Database

ZBMATH - The database Zentralblatt MATH
The ZBMATH Database contains more than 3 million entries drawn
This database is edited by

- the European Mathematical Society,
- FIZ Karlsruhe,
- Heidelberger Akademie der Wissenschaften.

Query:

Enter a query and click »Search«...

The Zentralblatt MATH Database is produced by the Berlin editorial office of FIZ Karlsruhe (in cooperation with the European Mathematical Society).
The [One-line Search](#) offers a number of new functions. It is aimed at making the use of our data environment you are used to, please select [Advanced Search](#).
Without specifying a search field, the basic index is searched. If the number of hits surpasses a certain limit, only the first hits are shown. If you want to see all hits, please use the [Advanced Search](#).

Copyright © 2017:
FIZ Karlsruhe

Wyszukiwanie proste

Zostałeś przeniesiony do okna Wyszukiwania prostego. Aby rozpocząć wyszukiwanie musisz stworzyć frazę wyszukiwawczą według wytycznych (1), korzystając z okreśników pól wyszukiwawczych (2). Przykłady gotowych fraz wyszukiwawczych podane są poniżej pola wyszukiwania (3). Wyszukiwanie w indeksach takich jak autor, tytuł itd. można ze sobą łączyć. Frazę wyszukiwawczą wpisujemy w polu Query, a wyszukiwanie zatwierdzamy przyciskiem Search (4). Dodatkowo poniżej przycisku uruchamiającego wyszukiwanie możemy określić format, w jakim chcemy widzieć wyświetlane dane oraz rodzaj opisu pomiędzy skróconym, a pełnym.

Simple Search

Query:

Enter a query and click »Search«...

Clear

Display: entries per page

Format:

HTML	Short
HTML	Short
PDF	Complete
XML	
ASCII	
DVI	
BibTeX	

Brief help on search ZBMATH database

General search syntax

[field]:[search string]

- Without specifying a search field, basic index (bi) search is applied.
- If the search string contains several words, the search is ANDed.
- Phrases must be enclosed by double quotes.
- The search string may contain the binary operators & (and) and | (or).

Examples

[fixed point theorem](#)
["fixed point theorem"](#)
["fixed point" theorem](#)
[fixed | point | theorem](#)
[fixed & point & theorem](#)

[ti:"cauchy process" bi:eigenvalue](#)
[au:hirzebruch,f*](#)
[cc:05C55](#)
[an:1089.11026](#)

Search fields

Field	Long form	Description
bi	basic	Basic index include abstracts and reviews, keywords, authors, titles, and citations.
au	author	Index of authors, editors, and author references.
ti	title	Index of original and translated title.
so	source	Index of source data as journal or serial title, volume and issue numbers, pagination, publisher, and publication year.
cc	msc	Index of Mathematics Subject Classification (MSC 2000).
ut	keyword	Index of uncontrolled terms and keywords.
py	year	Index of publication year.
la	language	Index of ISO 639-1 alpha-2 language code.
dt	doctype	Index of document types. (j, b, a) j → journal article; b → book; a → book article
an	zblno	Index of Zentralblatt MATH identifier and document (DE) number.

Kliknięcie przycisku Search przeniesie nas do wyników wyszukiwania. W polu Display (1) możemy określić ile wyników chcemy widzieć na stronie wyszukiwania. Każdy z wyświetlonych rekordów możemy pobrać w różnych formatach (2). Ponadto interesujące wyniki wyszukiwania możemy oznaczać, zaznaczając kwadracik przy każdym z nich. Wybierając odpowiednią wartość (3) możemy decydować, czy chcemy widzieć całość wyników wyszukiwania, czy jedynie rekordy przez nas wybrane.

Zostałeś przeniesiony do okna **wyszukiwania zaawansowanego**. Możesz w nim dokonać wyszukiwania bez wpisywania operatorów pól, jak w przypadku wyszukiwania prostego. Wyszukiwanie w poszczególnych indeksach można ze sobą łączyć (poprzez użycie kilku pól na raz).

Aby rozpocząć wyszukiwanie wybierz indeksy, w których chcesz wyszukiwać **(1)**. Jeśli chcesz wykorzystać kilka indeksów lub któryś wykluczyć z wyszukiwania wybierz odpowiedni operator **(2)** spośród dostępnych (and - i, or - lub, not - nie). Jeśli chcesz, możesz skorzystać z określenia roku publikacji **(3)** danego materiału.

Wyszukiwanie zaawansowane pozwala także zawęzić wyniki do określonego typu dokumentu **(4)**, którymi są artykuł z czasopisma, książką, artykuł w pracy zbiorowej. Całość wyszukiwania, podobnie jak w wyszukiwaniu prostym możemy wyświetlić w kilku formatach oraz wybrać pomiędzy widokiem wszystkich rekordów a rekordów przez nas oznaczonych **(5)** (po wyświetleniu listy wyników nadal istnieje możliwość dopasowania widoku). Jeśli nasza kwerenda jest przygotowana, wciskamy przycisk **Search (6)** by rozpocząć wyszukiwanie.

The screenshot shows the 'Advanced Search' page of the Zentrablatt MATH database. The interface includes a sidebar with navigation options, a main search area with a 'Query:' section, and a 'Format:' section. Red boxes and arrows highlight specific features:

- 1:** Points to the dropdown menu for selecting search fields (Author, Title, Source, Classification, Abstract/Review).
- 2:** Points to the dropdown menu for selecting logical operators (and, or, not).
- 3:** Points to the 'Publication Year' input field.
- 4:** Points to the 'Document Type' section with checkboxes for Journal Articles, Books, and Book Articles.
- 5:** Points to the 'Format' dropdown menu, which is open to show options like HTML, LITML, PDF, XML, ASCII, DVI, and BibTeX.
- 6:** Points to the 'Search' button.

At the bottom left, there is a logo for FIZ Karlsruhe, Leibniz Institute for Information Infrastructure, with the copyright notice 'Copyright © 2017:'.